	ification	

Application No.	Applicant(s)	
10/055,646	CHUNG, CHIA-TIN	
Examiner	Art Unit	
		•
Michael Cleveland	1762	

•		,			IS	SUE C	LASSIF	ICATIO	ON								
	/***		ORI	GINAL					OSS REFEREN	CE(S)							
CLASS SUBCLASS CLASS																	
	42	7		66	427	68	69	70	255.14	255.15	255.23	255.6					
11	NTER	RNAT	IONAL	CLASSIFICATION	118	720	721	726		200.20 200.							
С	2	3	С	14/04	·			:	:								
С	2	3	С	14/12				: :									
В	0	5	D	5/06							! 						
В	0	5	D	5/12							<u> </u>						
	ů.			/		1					<u> </u>						
(Assistant Examiner) (Date) (Legal Instruments Examiner) (Date))		Clevel	AND	18/04		Total Claims Allowed: 14						
					1/12/04		Y EXAMIN		O.e Print Cl	O.G. Print Fig.							
		<u> </u>		(1					7	5E							

E E		1	ns renumbered in the same order as presented by applicant							cant	□СРА			☐ T.D.			☐ R.1.47			
1 31 61 91 121 151 181 2 2 32 62 92 122 152 182 3 4 34 64 94 124 154 184 4 5 35 65 95 125 155 185 5 6 36 66 96 126 156 186 6 7 37 67 97 127 157 187 7 8 38 68 98 128 158 188 8 9 39 69 99 129 159 189 9 10 40 70 100 130 160 190 11 12 42 72 102 132 162 192 12 13 43 73 103 133 163 193 14 15 45	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original			T			<u> </u>
1 3 33 63 93 123 153 183 3 4 5 35 65 96 125 155 185 5 6 36 66 96 126 156 186 6 7 37 67 97 127 157 187 7 8 38 68 98 128 158 188 9 10 40 70 100 130 160 190 10 11 41 71 101 131 161 191 11 12 42 72 102 132 162 192 12 13 43 73 103 133 163 193 13 14 44 74 104 134 164 194 14 15 45 75 105 135 165 195 16	2	 						·········												
3 4 34 34 64 94 124 154 184 4 5 6 36 65 95 125 155 185 6 7 37 67 97 127 157 187 7 8 38 68 98 128 158 188 8 9 39 129 159 189 189 189 199 129 159 189 189 199 129 159 189 189 189 199 129 159 189 189 199 199 129 159 189 189 199 199 129 159 189 189 189 189 189 189 189 189 189 189 199 199 199 199 199 199 199 199 199 199 199 199 199 199 199 199 199	1	 						63]		93	ļ			:	<u></u>			, , ,	
5 6 36 66 96 125 155 185 6 7 37 67 97 127 157 187 7 8 38 68 98 128 158 188 8 9 39 99 129 159 189 189 10 11 41 71 100 130 160 190 11 12 42 72 102 132 162 192 12 13 43 73 103 133 163 193 13 14 44 74 104 134 164 194 14 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 1	<u> </u>	 		<u> </u>		!					94				ĺ					
3 6 36 66 96 126 156 186 6 7 37 67 97 127 157 187 8 9 39 69 99 129 159 189 9 10 40 70 100 130 160 190 10 11 41 71 101 131 161 191 11 12 42 72 102 132 162 192 13 14 44 74 104 134 163 193 13 14 44 74 104 134 164 194 14 15 45 75 105 135 165 165 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 20 50		 	l	<u></u>							95			125			155			
7 8 38 68 98 128 157 187 8 9 10 40 70 100 130 160 190 10 11 41 71 101 131 161 191 12 13 43 73 102 132 162 192 13 14 44 74 104 134 164 194 14 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 141 171 201 22 52 82	<u> </u>	 		<u></u>		}	-							126			156			
8 9 39 66 98 128 158 188 9 10 40 70 100 130 160 190 10 11 41 71 101 131 161 191 11 12 42 72 102 132 162 192 13 14 44 74 104 134 164 194 14 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171		+				-								127			157			187
9 10 40 70 100 129 159 189 10 11 41 71 101 131 160 190 11 12 42 72 102 132 162 192 12 13 43 73 103 133 163 193 13 14 44 74 104 134 164 194 14 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171						}		 -						128			158			188
10 11 41 71 100 130 160 190 11 12 42 72 102 131 161 191 12 13 43 73 103 133 163 193 13 14 44 74 104 134 164 194 14 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 <td></td> <td>+</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>}</td> <td></td> <td></td> <td>•</td> <td></td> <td></td> <td> </td> <td></td> <td></td> <td>ļ</td> <td></td> <td>159</td> <td></td> <td></td> <td>189</td>		+				}			•						ļ		159			189
11 12 42 72 102 131 161 191 12 13 14 44 74 103 133 162 192 13 14 44 74 104 134 164 193 14 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 <td></td> <td> </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ļ</td> <td></td> <td>160</td> <td></td> <td></td> <td>190</td>		 				Ļ											160			190
12 13 43 73 103 133 162 192 13 14 44 74 104 134 164 193 14 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25		i — —				}						-			1		161			191
13 14 44 74 104 134 163 193 14 15 45 45 75 105 135 165 196 17 46 76 106 136 166 196 17 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27						-			ļ			-		$\overline{}$			162			192
14 15 45 75 104 134 164 194 16 16 46 76 105 135 165 195 17 18 47 77 107 137 167 197 18 19 48 78 108 138 168 198 19 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>163</td> <td></td> <td></td> <td>193</td>		 -				-			-			-			-		163			193
16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 <td></td> <td></td> <td>}</td> <td></td> <td></td> <td>}</td> <td></td> <td>——</td> <td>}</td> <td></td> <td></td> <td>}-</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>194</td>			}			}		——	}			}-			_					194
17 47 77 107 137 166 196 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 <td></td> <td></td> <td>ŀ</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>195</td>			ŀ			-			-			-			-			_		195
18 48 78 108 138 167 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209			}			-			-			-			Ļ					196
19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209					— —	-			-			Ļ			-			-		197
20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209			•	$\neg \neg \dagger$		-			-			-			 -					
21 51 81 110 140 170 200 22 51 82 111 141 171 201 23 53 83 113 143 173 202 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 59 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209			-			-	+		-			-								
22 52 82 112 141 171 201 23 53 83 113 143 172 202 24 54 84 114 144 174 203 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 59 88 118 148 178 208 30 60 90 120 120 120 120			-			ŕ			-	-		-			-					
23 53 83 113 143 173 203 25 55 85 115 145 176 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209			f			-	- 		-			-			-			_		
24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209 30 60 90 120 120 120			İ			F	- 		-			}		——	-			_		
25 55 85 26 56 27 57 28 58 29 59 30 60						<u> </u>	 +		-			-		—	-			<u> </u>		
26 56 86 116 146 176 205 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209 30 60 90 120 120 179 209		25				-			-			-			-			-		
27 57 28 58 29 59 30 60			F						-			-		 -	-			-		
28 58 29 59 30 60									-			}-			<u> </u>			-		
29 59 89 119 148 178 208 30 60 90 420 149 179 209		28							-			-			<u> </u>			-		
30 60 209		29						——	-			-			<u> </u>			-		
<u></u>		30			60		-	90	<u> </u>		120			150	<u> </u>		180	-		209 210